ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORÍA
NIT. 63323375-2

INT-VIASCALI-356A

Santiago de Cali, 30 de enero de 2026

Señores
ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
Ing. SEBASTIÁN TARAPUEZ MARTÍNEZ
SUPERVISOR PROYECTO
Torre Alcaldía Piso 12
Ciudad

REF: CONTRATO No. 4151.010.26.1.0832-2025, CUYO OBJETO "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y CONTABLE A LOS CONTRATOS DE OBRA QUE RESULTEN ADJUDICADOS EN EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 4151.010.32.1.0539-2025, CUYO OBJETO ES: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE VÍAS, OBRAS DE DRENAJE Y DE MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS Y RURALES DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI."

ASUNTO: AVAL Y RATIFICACIÓN PRESUPUESTO AJUSTADO CALLE 2 – TRAMO 35. ALCANCE COMUNICADO COV-093-2026 – LOTE 2.

Respetado Ingeniero,

En atención al comunicado COV-093-2026, presentado por el contratista, y en alcance al pronunciamiento emitido por la interventoría mediante el comunicado INT-VIASCALI-334 del 20 de enero de 2026, nos permitimos manifestar lo siguiente:

Para las obras correspondientes a la calle 2 entre carreras 96 y 97 – Tramo 35, Comuna 18, se tenía asignado inicialmente un presupuesto contractual por valor de QUINCE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TRES PESOS M/CTE ($15.941.303), calculado con base en los diseños contractuales originales.

Como resultado de la revisión técnica y de la adopción de los nuevos diseños suministrados por la Entidad, se realizó la conciliación de cantidades de obra y la incorporación de actividades no previstas indispensables para garantizar la funcionalidad y estabilidad de la solución constructiva, obteniéndose un presupuesto ajustado para el referido tramo por valor de TREINTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE ($33.353.522).

En consecuencia, se identifica un mayor valor requerido por DIECISIETE MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS M/CTE ($17.412.219), correspondiente a la diferencia entre el presupuesto inicialmente asignado y el presupuesto ajustado conforme a los nuevos diseños.

Ahora bien, de acuerdo con el balance consolidado de recursos de la Comuna 18, analizado y trasladado por la interventoría en el comunicado INT-VIASCALI-334, se mantiene un saldo disponible por valor de VEINTINUEVE MILLONES TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE ($29.036.282), el cual no presenta modificación alguna.

En este sentido, el mayor valor requerido para el Tramo 35 podrá ser atendido con cargo al saldo disponible de la Comuna 18, mediante la redistribución y ajuste de ítems contractuales, conforme a los procedimientos administrativos que defina la Entidad, ratificando que no se requiere adición presupuestal ni adición al contrato de obra, en concordancia con las mismas anotaciones y conclusiones establecidas por la interventoría en el comunicado INT-VIASCALI-334.

En consecuencia, se avala técnica y financieramente el presupuesto presentado en el comunicado COV-093-2026, dejando constancia de que el mismo se encuentra debidamente conciliado, soportado en los nuevos diseños y cubierto con los recursos disponibles de la Comuna 18.

El presente pronunciamiento tiene alcance exclusivamente sobre la aclaración del ajuste presupuestal del frente de obra calle 2 entre carreras 96 y 97 – Tramo 35. En consecuencia, todas las demás condiciones, análisis, conclusiones y recomendaciones contenidas en el comunicado INT-VIASCALI-334 se ratifican y permanecen sin modificación alguna.

Lo anterior se remite para su conocimiento y para que, en el marco de las competencias de la Entidad, se continúe con el trámite administrativo correspondiente.

Quedamos atentos a cualquier instrucción adicional que considere pertinente.

Atentamente,

EDGAR ALEXANDER RIOS S.
Director de Interventoría

Anexo: Presupuesto actualizado obras Calle 2 entre Carreras 96 y 97
Comunicado COV-093-2025 (11 folios)

INT-VIASCALI-356A

PRESPUESTO ACTUALIZADO CALLE 2 ENTRE CARRERAS 96 Y 97

CALLE 2 ENTRE CARRERAS 96 Y 97			CONDICIONES INICIALES			PROYECCIÓN	
ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	40,00	$ 7.916,00	$ 316.640,00	40,00	$ 316.640,00
9	DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO SIMPLE A MÁQUINA HASTA 10 CMS DE ESPESOR INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	4,00	$ 15.620,00	$ 62.480,00	10,00	$ 156.200,00
16	EXCAVACIÓN EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	16,00	$ 41.297,00	$ 660.752,00	30,00	$ 1.238.910,00
20	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005).	M3	20,80	$ 60.649,00	$ 1.261.499,00	30,00	$ 1.819.470,00
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA ANDÉN.	M3	7,20	$ 85.612,00	$ 616.406,00	10,00	$ 856.120,00
84	CONSTRUCCIÓN DE ANDEN EN CONCRETO SIMPLE (e=10CMS) F'C=3000 PSI. INCLUYE ANTISOL, SELLADO DE JUNTAS Y ACARREO INTERNO.	M2	24,00	$ 96.887,00	$ 2.325.288,00	10,00	$ 968.870,00
86	CONSTRUCCIÓN DE GRADA ANDEN EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	M3	2,70	$ 901.430,00	$ 2.433.861,00	-	$ -
101	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	50,00	$ 6.727,00	$ 336.350,00	519,00	$ 3.491.313,00
117	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS. INCLUYE ENCOLE, DESCOLE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	M3	2,16	$ 99.110,00	$ 214.078,00	-	$ -
129	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	8,44	$ 913.975,00	$ 7.713.949,00	-	$ -
INP-02	CONSTRUCCIÓN CANAL EN CONCRETO SIMPLE F'C=3000 PSI CON SECCION 1.2x0.8x0.65 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FORMALETA.	UND	-	$ 867.283,00	$ -	5,00	$ 4.336.415,00
INP-03	CONSTRUCCIÓN CANAL EN CONCRETO SIMPLE F'C=3000 PSI CON SECCION 1.8x0.8x0.65 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FORMALETA.	UND	-	$ 1.027.651,00	$ -	5,00	$ 5.138.255,00
INP-04	CONSTRUCCIÓN CANAL EN CONCRETO SIMPLE CON TAPA F'C=3000 PSI CON SECCION 0.8x0.65 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	ML	-	$ 734.735,00	$ -	12,00	$ 8.816.820,00
INP-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN GARRA DE TIGRE TUBERÍA PEAD Ø=8"	UND	-	$ 875.626,00	$ -	2,00	$ 1.751.252,00
INP-06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CODO HIERRO DUCTIL EXTREMO LISO 90° x 8"	UND	-	$ 1.210.738,00	$ -	1,00	$ 1.210.738,00
INP-07	CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO SIMPLE F'C=3000 PSI CON SECCION 1.1x0.8x1.15 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FORMALETA.	UND	-	$ 1.007.112,00	$ -	2,00	$ 2.014.224,00
INP-08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO UNION MECÁNICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ MÍNIMA SN8), Ø=8" (200 MM) (INCLUYE ACARREO INTERNO). PRECIO LISTA DE EMCALI 10004351	ML	-	$ 77.237,00	$ -	6,00	$ 463.422,00
INP-09	CONSTRUCCION DE ZAPATA Y PANTALLA PARA MUROS DE CONTENCION EN CONCRETO ARMADO, FC=3000 PSI SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SUMINISTRO DEL CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL	M3	-	$ 1.188.455,00	$ -	0,65	$ 774.873,00
			COSTO DIRECTO		$ 15.941.303,00		$ 33.353.522,00

CONSORCIO OBRA VIAL

Santiago de Cali, 30 enero 2026

COV-093-2026

Señora
INTERVENTORIA ELSA TORRES ARENALES
Alexander Ríos.
director interventoría.
Ciudad.

Asunto: Solicitud de aumento de presupuesto por ajuste de diseño – Frente de obra Calle 2 entre carreras 96 y 97, Comuna 18

Cordial saludo,

En el marco de la ejecución del **frente de obra Calle 2 entre carreras 96 y 97, Comuna 18**, el cual cuenta con un **presupuesto asignado inicial de QUINCE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TRES PESOS M/CTE ($ 15.941.303,00)**, nos permitimos solicitar de manera respetuosa la **aprobación de un aumento presupuestal**, necesario para la correcta ejecución de las actividades de obra conforme a los **nuevos diseños suministrados por la Entidad**.

Durante el desarrollo del proyecto se evidenció que los **diseños inicialmente contractuales no correspondían en su totalidad a las condiciones reales del terreno**, ni garantizaban el adecuado manejo hidráulico y la estabilidad de la infraestructura proyectada. En consecuencia, el área técnica de la Secretaría de Infraestructura suministró **diseños actualizados**, los cuales implican **modificación de cantidades de obra** y la **incorporación de actividades no previstas**, indispensables para asegurar la funcionalidad, durabilidad y seguridad de la solución constructiva.

De acuerdo con el análisis técnico y presupuestal realizado, se presentan variaciones en las cantidades de los ítems contractuales inicialmente previstos, así como la inclusión de los siguientes **ítems no previstos (INP)**, entre otros:

INP-02	CONSTRUCCIÓN CANAL EN CONCRETO SIMPLE F'C=3000 PSI CON SECCION 1.2x0.8x0.65 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FORMALETA.	UND
INP-03	CONSTRUCCIÓN CANAL EN CONCRETO SIMPLE F'C=3000 PSI CON SECCION 1.8x0.8x0.65 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FORMALETA.	UND

INP-04	CONSTRUCCIÓN CANAL EN CONCRETO SIMPLE CON TAPA F'C=3000 PSI CON SECCION 0.8x0.65 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	ML
INP-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN GARRA DE TIGRE TUBERÍA PEAD Ø=8"	UND
INP-06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CODO HIERRO DUCTIL EXTREMO LISO 90° x 8"	UND
INP-07	CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO SIMPLE F'C=3000 PSI CON SECCION 1.1x0.8x1.15 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FORMALETA.	UND
INP-08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO UNION MECÁNICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ MÍNIMA SN8), Ø=8" (200 MM) (INCLUYE ACARREO INTERNO). PRECIO LISTA DE EMCALI 10004351	ML
INP-09	CONSTRUCCION DE ZAPATA Y PANTALLA PARA MUROS DE CONTENCION EN CONCRETO ARMADO, FC=3000 PSI SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SUMINISTRO DEL CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL	M3

Como resultado de lo anterior, el **costo directo del frente de obra**, conforme a las **condiciones iniciales**, asciende a **$ 15.941.303,00**, mientras que el **costo directo proyectado**, de acuerdo con los **nuevos diseños y actividades requeridas**, corresponde a **TREINTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE ($ 33.353.522,00)**.

En consecuencia, se hace necesario un **incremento presupuestal por un valor adicional de DIECISIETE MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS M/CTE ($ 17.412.219,00)**, con el fin de garantizar la **correcta ejecución del frente de obra**, el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada implementación de los diseños aprobados por la Entidad.

Se anexan a la presente solicitud:

- Análisis de precios unitarios de ítems No Previstos
- Esquema del diseño a implementar

CONSORCIO OBRA VIAL

INP-02 CONSTRUCCIÓN CANAL EN CONCRETO SIMPLE F'C=3000 PSI CON SECCION 1.2x0.8x0.65 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FORMALETA.

DESCRIPCION			ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
CONSTRUCCIÓN CANAL EN CONCRETO SIMPLE F'C=3000 PSI CON SECCION 1.2x0.8x0.65 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FORMALETA.			INP-02	UND	
EQUIPO	**REF.**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIIFA**	**VR. UNIT.**
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	523.169,28	26.158,46
MEZCLADORA		DIA	2,50	130.000,00	52.000,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**78.158,46**
MATERIALES	**UNIDAD**	**CANT.**	**% DESPERD.**	**PRECIO UNIT.**	**VR. UNIT.**
CONCRETO RESISTENCIA 3000	M3	0,402	5	558.791,00	235.865,68
FORMALETA CANAL	M2	3,88		7.755,00	30.089,40
				SUBTOTAL MATERIALES	**265.955,08**
MANO DE OBRA	**JORNAL**	**PREST.**	**JORNAL+PS**	**REND UND / DIA**	**VR. UNIT.**
M.O. 8 AYUDANTES	509.912	180%	917.842	2,50	367.136,64
M.O. 2 OFICIALES	216.712	180%	390.082	2,50	156.032,64
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**523.169,28**
TRANSPORTES	**Cantidad**	**Distancia**	**CANT. X DIST.**	**TARIFA**	**VR. UNIT.**
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-
				COSTO DIRECTO	**867.283,00**

CONSORCIO OBRA VIAL

INP-03 CONSTRUCCIÓN CANAL EN CONCRETO SIMPLE F'C=3000 PSI CON SECCION 1.8x0.8x0.65 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FORMALETA

DESCRIPCION			ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
CONSTRUCCIÓN CANAL EN CONCRETO SIMPLE F'C=3000 PSI CON SECCION 1.8x0.8x0.65 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FORMALETA.			INP-03	UND	
EQUIPO	**REF.**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIIFA**	**VR. UNIT.**
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	568.662,25	28.433,11
MEZCLADORA		DIA	2,30	130.000,00	56.521,73
				SUBTOTAL EQUIPO	**84.954,84**
MATERIALES	**UNIDAD**	**CANT.**	**% DESPERD.**	**PRECIO UNIT.**	**VR. UNIT.**
CONCRETO RESISTENCIA 3000	M3	0,564	5	558.791,00	330.916,03
FORMALETA CANAL	M2	5,56		7.755,00	43.117,80
				SUBTOTAL MATERIALES	**374.033,83**
MANO DE OBRA	**JORNAL**	**PREST.**	**JORNAL+PS**	**REND UND / DIA**	**VR. UNIT.**
M.O. 8 AYUDANTES	509.912	180%	917.842	2,30	399.061,56
M.O. 2 OFICIALES	216.712	180%	390.082	2,30	169.600,69
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**568.662,25**
TRANSPORTES	**Cantidad**	**Distancia**	**CANT. X DIST.**	**TARIFA**	**VR. UNIT.**
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-
				COSTO DIRECTO	**1.027.651,00**

CONSORCIO OBRA VIAL

INP-04 CONSTRUCCIÓN CANAL EN CONCRETO SIMPLE CON TAPA F'C=3000 PSI CON SECCION 0.8x0.65 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS

DESCRIPCION			ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
CONSTRUCCIÓN CANAL EN CONCRETO SIMPLE CON TAPA F'C=3000 PSI CON SECCION 0.8x0.65 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.			INP-04	ML	
EQUIPO	**REF.**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIIFA**	**VR. UNIT.**
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	467.115,42	23.355,77
MEZCLADORA		DIA	2,80	130.000,00	46.428,57
				SUBTOTAL EQUIPO	**69.784,34**
MATERIALES	**UNIDAD**	**CANT. / M3**	**% DESPERD.**	**PRECIO UNIT.**	**VR. UNIT.**
CONCRETO RESISTENCIA 3000	M3	0,32	5	558.791,00	187.753,77
FORMALETA CANAL	ML	1,30		7.755,00	10.081,50
				SUBTOTAL MATERIALES	**197.835,27**
MANO DE OBRA	**JORNAL**	**PREST.**	**JORNAL+PS**	**REND. ML / DIA**	**VR. UNIT.**
M.O. 8 AYUDANTES	509.912	180%	917.842	2,80	327.800,57
M.O. 2 OFICIALES	216.712	180%	390.082	2,80	139.314,85
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**467.115,42**
TRANSPORTES	**Cantidad**	**Distancia**	**CANT. X DIST.**	**TARIFA**	**VR. UNIT.**
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-
			COSTO DIRECTO		**734.735,00**

CONSORCIO OBRA VIAL

INP-05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN GARRA DE TIGRE TUBERÍA PEAD Ø=8"

DESCRIPCION			ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN GARRA DE TIGRE TUBERÍA PEAD Ø=8"			INP-05	UND	
EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	53.062,65	2.653,13
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.653,13**
MATERIALES	UNIDAD	CANT. / M	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
UNION GARRA DE TIGRE 8" - PEAD x UNIVERSAL	UND	1		819.910,00	819.910,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**819.910,00**
MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. UND/DIA	VR. UNIT.
M.O. 2 AYUDANTES	127.478	180%	229.460	8,00	28.682,55
M.O. 1 OFICIAL	108.356	180%	195.041	8,00	24.380,10
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**53.062,65**
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-
			COSTO DIRECTO		**875.626,00**

CONSORCIO OBRA VIAL

INP-06 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CODO HD DE 90x8".

DESCRIPCION			ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CODO HIERRO DUCTIL EXTREMO LISO 90° x 8"			INP-06	UND	
EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	70.750,20	3.537,51
				SUBTOTAL EQUIPO	**3.537,51**
MATERIALES	UNIDAD	CANT. / M	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
CODO HD 90° x 8"	UND	1		1.136.450,00	1.136.450,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**1.136.450,00**
MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. UND/DIA	VR. UNIT.
M.O. 2 AYUDANTES	127.478	180%	229.460	6,00	38.243,40
M.O. 1 OFICIAL	108.356	180%	195.041	6,00	32.506,80
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**70.750,20**
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-
			COSTO DIRECTO		**1.210.738,00**

CONSORCIO OBRA VIAL

INP-07 CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO SIMPLE F'C=3000 PSI CON SECCION 1.1x0.8x1.15 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FORMALETA

DESCRIPCION			ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO SIMPLE F'C=3000 PSI CON SECCION 1.1x0.8x1.15 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FORMALETA.			INP-07	UND	
EQUIPO	**REF.**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIIFA**	**VR. UNIT.**
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	484.415,99	24.220,79
MEZCLADORA		DIA	2,70	130.000,00	48.148,14
				SUBTOTAL EQUIPO	**72.368,93**
MATERIALES	**UNIDAD**	**CANT.**	**% DESPERD.**	**PRECIO UNIT.**	**VR. UNIT.**
CONCRETO RESISTENCIA 3000	M3	0,65	5	558.791,00	382.548,31
FORMALETA	M2	8,74		7.755,00	67.778,70
				SUBTOTAL MATERIALES	**450.327,01**
MANO DE OBRA	**JORNAL**	**PREST.**	**JORNAL+PS**	**REND UND / DIA**	**VR. UNIT.**
M.O. 8 AYUDANTES	509.912	180%	917.842	2,70	339.941,33
M.O. 2 OFICIALES	216.712	180%	390.082	2,70	144.474,66
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**484.415,99**
TRANSPORTES	**Cantidad**	**Distancia**	**CANT. X DIST.**	**TARIIFA**	**VR. UNIT.**
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-
				COSTO DIRECTO	**1.007.112,00**

CONSORCIO OBRA VIAL

INP-08 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO UNION MECÁNICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ MÍNIMA SN8), Ø=8" (200 MM) (INCLUYE ACARREO INTERNO)

DESCRIPCION			ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO UNION MECÁNICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ MÍNIMA SN8), Ø=8" (200 MM) (INCLUYE ACARREO INTERNO). PRECIO LISTA DE EMCALI 10004351			INP-08	ML	
EQUIPO	**REF.**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIIFA**	**VR. UNIT.**
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%		-
				SUBTOTAL EQUIPO	-
MATERIALES	**UNIDAD**	**CANT. / M**	**%**	**PRECIO**	**VR. UNIT.**
TUBERIA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) Ø=200 mm PN 8 RDE 21	ML	1		77.237,00	77.237,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**77.237,00**
MANO DE OBRA	**JORNAL**	**PREST.**	**JORNAL+P**	**REND.**	**VR. UNIT.**
M.O. 2 AYUDANTES	127.478	180%		30,00	-
M.O. 1 OFICIAL	108.356	180%		30,00	-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	-
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-
			COSTO DIRECTO		**77.237,00**

EMCALI

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS AÑO 2025 PARA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE EMCALI E.I.C.E. E.S.P. - GERENCIA DE UEN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

ID ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COSTO
	ITEMS GENERALES		
	TUBERIAS PLASTICAS		
10004349	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO UNION MECANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMAS NTC 1748 Y NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8), Ø=4" (110mm) (INCLUYE ACARREO INTERNO).	ML	$ 30.613
10004350	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO UNION MECANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8), Ø=6" (160mm) (INCLUYE ACARREO INTERNO).	ML	$ 55.088
10004351	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO UNION MECANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8), Ø=8" (200mm) (INCLUYE ACARREO INTERNO).	ML	$ 77.237

INP-09 CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA Y PANTALLA PARA MUROS DE CONTENCÓN EN CONCRETO ARMADO, FÇ = 3000PSI. SEGÚN DISEÑO, H<5,0MTS. INCLUYE SUMINISTRO DEL CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL (ITEM 97 RESOLUCIÓN DE PRECIOS SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA)

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

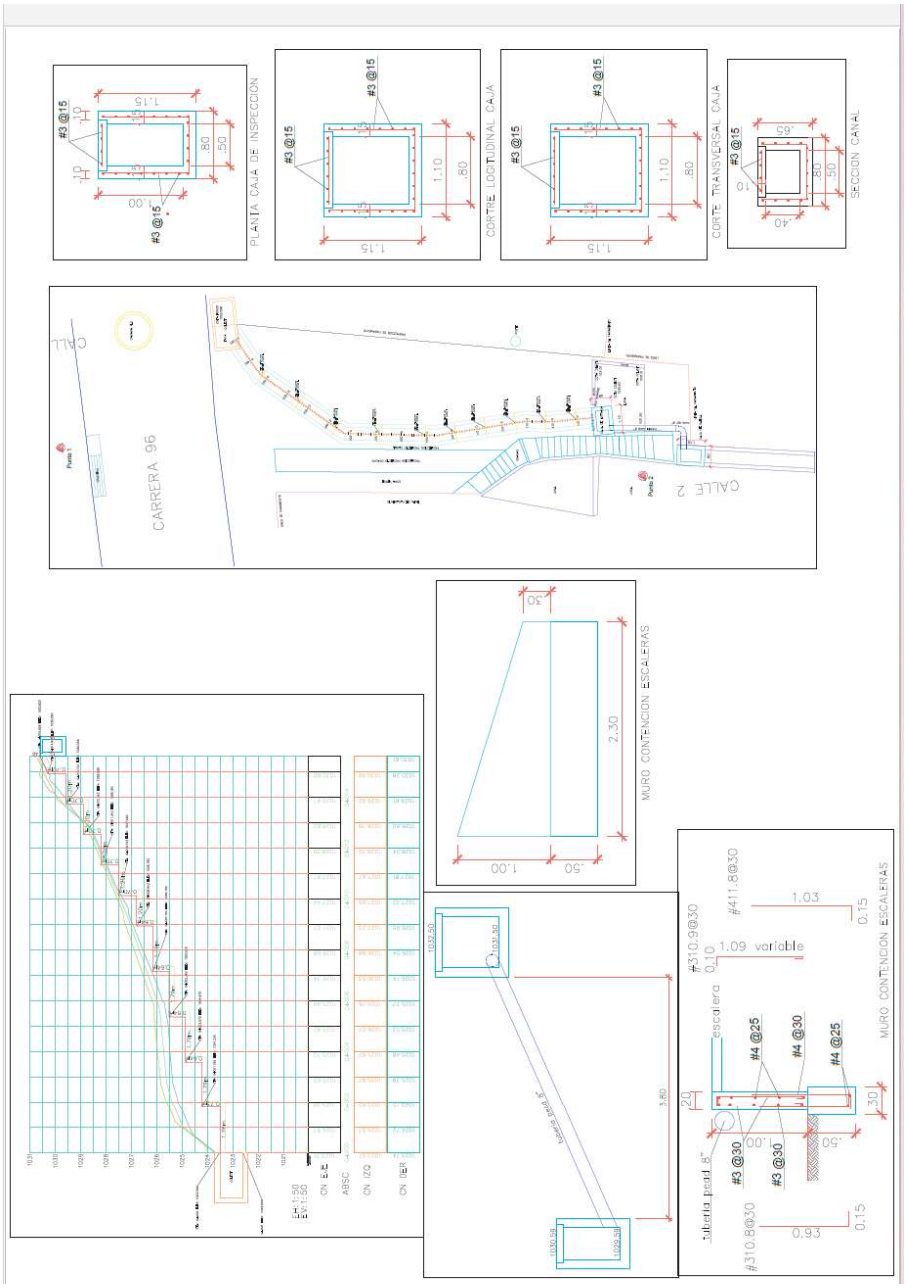
RESOLUCIÓN No. 4151.010.21.1.0058
(30 de abril de 2025)

"POR MEDIO DE LA CUAL SE DEFINEN LOS PRECIOS UNITARIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA ZONA URBANA Y RURAL VIGENTES PARA EL AÑO 2025"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO 2025 $ COP
84	CONSTRUCCIÓN DE ANDEN EN CONCRETO SIMPLE (e=10CMS) F'C=3000 PSI. INCLUYE ANTISOL, SELLADO DE JUNTAS Y ACARREO INTERNO.	M2	100.528
85	CONSTRUCCIÓN RAMPA DE ACCESO PARA ANDEN, EN CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA Y ANTISOL.	M2	122.540
86	CONSTRUCCIÓN DE GRADA ANDEN EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	M3	935.306
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO GRIS, TIPO TÁCTIL GUIA DE 40 X 40 X 6 CMS.	M2	177.438
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO GRIS, TIPO TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 X 6 CMS.	M2	177.438
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO COLOR, TIPO TÁCTIL GUIA DE 40 X 40 X 6 CMS.	UND	204.738
90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO COLOR, TIPO TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 X 6 CMS.	M2	204.738
91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO, GRIS, TIPO LISA DE 40 X 40 X 6 CMS.	M2	166.938
92	CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-38. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	1.057.508
93	CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-38 ACELERADO A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	1.102.009
94	EMPEDRADO PLACA HUELLA- CONCRETO 3000 PSI 60% Y PIEDRA 40%-E=15CMS, INCLUYE CURADO CON ANTISOL.	M2	133.353
95	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN CONCRETO CICLÓPEO (60% CONCRETO DE 3000 PSI Y 40% PIEDRA DE RIO). INCLUYE FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	M3	991.284
96	REVESTIMIENTO EN CONCRETO DE F'C=1500 PSI PARA MURO EN GAVIÓN E=5CMS	M2	66.351
97	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA Y PANTALLA PARA MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO ARMADO, F'C =3000 PSI. SEGÚN DISEÑO, H<5.0 MTS. INCLUYE SUMINISTRO DEL CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL	M3	1.188.455
98	CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES CON PIEDRA DE RIO O CANTO RODADO EN MALLA CALIBRE 12.	M3	600.045
99	CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C=3500 PSI DE 15X15 CMS. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	ML	43.454
100	RECONSTRUCCIÓN PELDAÑOS EN CONCRETO SIMPLE 3000 PSI, PARA ESCALERAS METÁLICAS ACCESO PUENTES PEATONALES.	UND	200.943
VII	ACEROS		
101	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	6.980
102	MALLA ELECTROSOLDADA M-084 DE 15X15 CMS.	KG	8.534
103	ANCLAJE EN HIERRO DE 1/2 PERFORACIÓN DE 5/8 Y LONGITUD ENTRE 20-30 CMS INCLUYE EPÓXICO	UND	45.377
VIII	PUENTES		

CONSORCIO OBRA VIAL

ESQUEMA DE DISEÑO



Cordialmente,

Alejandra Moreno Soto
Representante Legal
Consorcio Obra